ESTADÍSTICA 10° PERIODO 1.

Pregunta problematizadora: ¿Qué estrategias propone para un adecuado manejo y uso de bienes y servicios en su entorno?

DESEMPEÑOS

Identifica propiedades de la sumatoria y productorias.

Identifica población, muestra y variables de un estudio estadístico.

Reconoce los pasos para construir tablas y gráficos estadísticos.

Reconoce la caracterización de variables cualitativas.

Establece diferencias entre datos agrupados y no agrupados.

Determina la validez de propiedades y relaciones de las sumatorias en situaciones de la vida cotidiana.

Interpreta la información que arrojan las tablas de datos no agrupados y agrupados.

Elabora e interpreta tablas de frecuencia y de doble entrada Resuelve, propone e interpreta situaciones reales donde se analice cierta información a través de tablas de frecuencia, de doble entrada y gráficos estadísticos.

COMPONENTES:

Sumatorias.

Propiedades de la sumatoria y la productoria.

Población, muestra y variable estadística

Caracterización de variables cualitativas

Diagrama de tallos y hojas.

Tablas de frecuencia simple, por intervalos y de doble entrada para datos agrupados y no agrupados.

Diagrama de barras, polígonos, ojivas, circular.

HERRAMIENTAS DE APOYO

Las estudiantes cuentas con un taller preparado por la profesora, donde se practican las propiedades de la sumatoria y la productoria.

Un documento donde se dan los conceptos fundamentales de estadística y se proponen ejercicios de aplicación.

Ambos se entregan como material de clase.